RESOLUCION DE ADJUDICACION Nº 084/2.012
Lic. Elizabeth Tapia A. – RPA

VISTOS Y CONSIDERANDO:

Que mediante Memo DIR Nº 038/2.012, de fecha 07 de Febrero del año dos mil doce, se designa a Lic. Elizabeth Tapia Alemán como Responsable de los procesos de Contratación de Apoyo Nacional a la Producción y Empleo-RPA para los procesos de contratación de Bienes, Servicios, Servicios de consultoría, Servicios Generales, tramitados bajo la modalidad de ANPE en el Marco del D.S. Nº 0181 que correspondan al Hospital Regional San Juan de Dios de Tarija.

Que mediante Pedido de Adquisiciones Nº 0465, especificaciones y características técnicas, precio referencial con proforma-cotización, Condiciones generales, Solicitud de compra Nº 0365/12, debidamente autorizada, certificación presupuestaria Nº 0688/12, fotocopia del POA, el Jefe de la División de Cirugía solicita la adquisición de 1 pieza Lámpara de techo cialítica dual para quirófano con luz Led, con monitor con grado médico, con cámara incluida, en fecha 26-11-12 se procede a la publicación de la convocatoria a presentar propuestas para el Proceso de Adquisición: "LAMPARA CIALITICA DUAL PARA QUIRÓFANO" que corresponde al ANPE HOSP 81/2.012, CUCE:12-1601-01-351733-1-1

Que la Comisión de Calificación integrada por:

-Dr. Jorge Morales	UNIDAD SOLICITANTE
-Lic. Mirian Saravia	RESPONSABLE ADMINISTRATIVA
-Ing. Carlos Morato	INVITADO

La Comisión de Calificación constituida de acuerdo al D.S.Nº 181, procedió a la apertura de sobres de la convocatoria en estricto cumplimiento del Art. 38, luego emite su informe de Calificación y Recomendación en fecha 11 de Diciembre:

NOMINA DE PROPONENTES.- Se presentó un proponente en la fecha y hora fijada en el DBC (Documento Base de Contratación), la propuesta en sobre cerrado.

1.- MEGATEC SYS

CUADRO COMPARATIVO.- Se adjunta cuadro comparativo y hoja de control de la revisión de la documentación por parte de la Comisión de Calificación:

Proceso de Adquisición : "LAMPARA CIALITICA DUAL PARA QUIRÓFANO"

EMPRESAS UNIPERSONALES O JURIDICAS		PRESENTACION DE DOCUMENTACION Y FORMULARIOS SOLICITADOS EN EL DBC								
Nº	PROPONENTE	DECLARACION JURADA (Form. 1 a)	FORM. DE ESPECIFICACIONES TECNICAS	FORM. PROPUESTA ECONOMICA	CEDULA DE IDENTIDAD	PODER DEL REP. LEGAL	BOLETA DE GARANTIA	VALIDEZ DE LA PROPUESTA (Minimo 30 días)	COMPROMISO PARA LA PROVISION DE REPUESTOS 5 AÑOS	TIEMPO DE ENTREGA 120 DÍAS CALENDARIO
1	Megatec Sys	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No corresp	Cumple	Cumple	7 años	110 días

EVALUACION ADMINISTRATIVA.-

La Comisión de Calificación, procede a la verificación de la documentación según el método de selección y adjudicación PRECIO EVALUADO MAS BAJO que cumpla con el llenado de los formularios solicitados en el DBC.
Se adjunta fotocopia del Acta de Apertura de los sobres de la convocatoria y el Informe de la Responsable del SICOES.

RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION O DECLARACION DESIERTA.-

La Comisión de Calificación, procedió a la revisión y verificación de la documentación solicitada en el DBC, del proponente ya mencionado, el mismo es calificado por la Comisión de Calificación tomando en cuenta el método de evaluación PRECIO EVALUADO MAS BAJO. Cumpliendo con los requisitos establecidos en el documento Base de Contratación y la aceptación de la Unidad solicitante de nuestro nosocomio. Se adjudica a la empresa :

- **Megatec Sys:** Se adjudica el ítem convocado

POR LO TANTO:

La RPA en uso de las atribuciones y funciones señaladas en Art. Nº 34 del D.S. Nº 0181, inc. d)

RESUELVE:

PRIMERO.- Aprobar el Informe de Calificación de fecha 11 de Diciembre del año dos mil doce emitido por la Comisión de Calificación que ha tomado en cuenta la Recomendación de la Unidad Solicitante (Responsable de evaluación) que Adjudica a la Empresa:

- Megatec Sys.- Se adjudica el siguiente ítem:

-UNA PIEZA: LAMPARA CIALITICA DUAL PARA QUIROFANO, CON LUZ LED, CON MONITOR CON GRADO MEDICO CON CÁMARA INCLUIDA
MARCA: GUBBEMED
MODELO: SAPPHIRE-ZIRCON
PROCEDENCIA: ALEMANA

TIEMPO DE ENTREGA: 110 DIAS CALENDARIO
COMPUTABLES A PARTIR DE LA FIRMA DE CONTRATO
GARANTIA: DOS AÑOS A PARTIR DE LA FECHA DE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA

OFERTA: LAMPARA QUIRÚRGICA DOBLE PARA TECHO CON CÁMARA FULL-HD Y MONITOR GRADO MÉDICO	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL**
CARACTERISTICAS OFERTADAS SAPPHIRE-ZIRCON, más allá de la tecnología de mañana. Las lámparas SAPPHIRE-ZIRCON de GUBBEMED, es el resultado de los últimos avances técnicos en LED de última generación, de artesanía alemana excelente, el mejor diseño y la garantizada calidad más alta disponible. Dondequiera que el sistema de cámara VIDI Full-HD se use, puede estar seguro de intervenciones de alta resolución, proporciona al médico una visión clara. Los monitores VIEWMEDIC VARIO 3220 proporcionan la máxima flexibilidad y fiabilidad a las imágenes médicas en los quirófanos y otras áreas higiénicamente sensibles **USO** . Una lámpara quirúrgica doble para techo con cámara Full-HD y monitor grado médico, en una configuración de 3 en 1, con eje central triple. . Incluye la cámara VIDI de GUBBEMED con formato Full-FD, proporciona imágenes nítidas, con control de movimientos manual y electrónico y tiene la posibilidad de zoom, focus y alineación de imágenes. . Incluye un monitor grado médico de 22 pulgadas VIEWMEDIC VARIO 3220 para visualización de imágenes, con resolución de 1920x1080 pixeles. . El monitor VIEWMEDIC VARIO 3220 tiene la opción de mostrar diferentes fuentes de señal y que permiten visualizar dos imágenes completas con un tamaño igual o diferente con posibilidad de alternar entre ellas. . La lámpara quirúrgica doble para techo con cámara Full—HD y monitor grado médico es de Industria Alemana. **ESPECIFICACIONES:** . La lámpara quirúrgica está fabricada con los últimos avances técnicos en tecnología. La lámpara quirúrgica SAPPHIRE Alemana y presenta el mejor diseño y con materiales durables y resistentes. . Las lámparas quirúrgicas de GUBBEMED, utilizan los últimos sistemas ópticos y de la tecnología LED. . Intensidad de la luz de 160.000 lux (Mejor a lo solicitado)	Bs 510.000.-	Bs 510.000.-

. La lámpara quirúrgica SAPPHIRE tiene un excelente control de la sombra por que cuenta con 192 LEDs individuales.

. La lámpara quirúrgica SAPPHIRE y Zircón tiene iluminación ambiental integrada endoscópica- Luz verde, óptima para cirugías laparoscópicas, mejorando la visualización de las imágenes en los monitores del quirófano.

. Las lámparas quirúrgicas SAPPHIRE y Zircón no irradian Luz IR o Luz UV por lo cual No aumenta la temperatura por debajo del cabezal y por ende No calienta la cabeza del médico.

. Las lámparas quirúrgicas SAPPHIRE y Zircón tienen un diseño extremadamente delgado.

. Las lámparas quirúrgicas SAPPHIRE y Zircón presentan excelentes propiedades de flujo laminar.

. Las lámparas quirúrgicas SAPPHIRE y Zircón tienen un sistema completo de control (sin contacto) a través de la tecnología del sensor, esto le permite cambiar al médico entre diferentes intensidades de luz sin tocar las teclas de control.

Las lámparas quirúrgicas SAPPHIRE y Zircón tiene la tecnología SMART CLICK con el cual no hay contacto físico para tocar los paneles.

. Todas las funciones operadas por el cirujano en las lámparas quirúrgicas SAPPHIRE Y ZIRCON se pueden esterilizar

Las lámparas quirúrgicas SAPPHIRE y Zircón tienen el mejor manejo de calor en la cubierta a máxima luz.

Las lámparas quirúrgicas SAPPHIRE y Zircón tienen una temperatura máxima de la cubierta menor a 45°C, esto significa menos que la Norma Europea.

CARACTERISTICAS TÉCNICAS DE LA LÁMPARA QUIRÚRGICA

Intensidad de luz; 160.000 lux a 1 m de distancia.
Rango de regulación de la luz: Del 10% al 100%
Diámetro del campo de Luz: De 250mm a 380mm.
Temperatura de color; 5.000°k (=luz solar neutral) y 4.600°K ± 10%
Índice de rendimiento de color 96 CRI
Rendimiento de color R9 -96Profundidad de iluminación: 1530mm (L1 + L2=830/700)
Tensión de alimentación: 24VDC
Consumo de energía Máx:260W
Suministro eléctrico:110-230 V ajustable
Tiempo de vida de los LEDs: Mayor a 50.000 horas
Tamaño del cabezal de luz: 700mm x 700mm

NORMAS DE CALIDAD

Certificado de calidad de Comunidad Europea CE
Certificado de calidad DIN en ISO 9001-2.008
Certificado de calidad DIN en ISO 13485-2.007
Certificado de compatibilidad Electromagnética EN 60601-1-2
Certificado del Reporte del Test de Seguridad Eléctrica EN 60601-1-2 41:2.000
Certificado de calidad compliance with EN 60601-1
Se adjunta fotocopias de los Certificados de calidad del fabricante GUBBEMED.

CARACTERISTICAS TÉCNICAS DE LA CAMARA FULL-HD

Sistema de video: HDTV 1080i 50/60 Hz
Alineamiento: Eléctrico y manual de la cámara en el brazo de soporte
Giratorio horizontal: -185°...0...+185°
Inclinación vertical: +45°...0...+91°
Rotación -185°...0...+185°
Cableado: 2x2 cables de par trenzado pata transmisión de video y control de señales y fuente de alimentación.
Cámara: Integrado al cabezal de luz, el mango estéril queda libre para el movimiento de la lámpara.
Longitud total: 179 mm
Frontal diámetro: 68 mm
Máx. diámetro: 90mm

Peso: 1.25 Kg
Unidad de mando
Dimensiones: 445mm (W) x 335mm (D) x 47mm(H)
Peso: 3.3 Kg
Fuente de alimentación: 96 a 264 VAC, 50 a 60 Hz
Salidas de video (HD): Dos HD-SDI – Dos DVI 1080i
Salidas de video (SD): FBAS(PAL/NTSC), Y/C (PAL/NTSC), YUV analógica
Con control externo
Control de las interfaces de la Conexión LAN Y WAN
Unidad: RS-232, RS-485, interfaz de red independiente.
Software: Software de PC para el control externo del sistema de cámara a través de la conexión de red.

NORMAS DE CALIDAD

Certificado de calidad de Comunidad Europea CE
Certificado de los Laboratorios Underground UL
Certificado de calidad DIN en ISO 9001-2.008
Certificado de calidad DIN en ISO 13485-2.007
Certificado de compatibilidad Electromagnética EN 60601-1-2
Certificado del Reporte del Test de Seguridad Eléctrica EN 60601-1-2 41:2.000
Certificado de calidad Compliance with EN 60601-1
Se adjunta fotocopias de los Certificados de calidad del fabricante GUBBEMED.

CARACTERISTICAS TECNICAS DEL MONITOR GRADO MÉDICO

Monitor Grado médico VIEWMEDIC VARIO 3220 para aplicaciones de cirugía.
Aplicación: El monitor VIEWMEDIC VARIO 3220 de visualización grado médico es adecuado para aplicaciones hospitalarias en zonas higiénicas.
Tamaño de la Pantalla: 22" a color TFT-LCD
Brillo: 250 cd/m^2
Relación de contraste 1000:1
Angulo de visión: H:178°/V: 178°
Resolución física: 1920 x 1080 pixeles
Tiempo de respuesta: 8 ms
Colores/Escala de grises: 16,7 millones de colores/256 niveles en escala de grises.
Entradas de señal PC: 1 x analógico,1x DVI-D
Entradas de video: 1xS-video (Mini – DIN), 1 x Video componente (4x BNC), 1xCVBS(BNC),1x HDMI
Dimensiones físicas: (HxWxD) 546,5 x 350,5x 94,5 mm
Fuente de alimentación CA: 110-240V, fase 50/60 Hz
Consumo de energía Aprox: 56W
Seguridad: Clasificación IP 65

NORMAS DE CALIDAD

Certificado de calidad de Comunidad Europea CE
Certificado de calidad DIN en ISO 9001-2.008
Certificado de calidad DIN en ISO 13485-2.007
Certificado de compatibilidad Electromágnetica EN 60601-1-2
Certificado del Reporte del Test de Seguridad Eléctrica EN 60601-1-2 41:2.000
Certificado de calidad Compliance with EN 60601-1
Se adjunta fotocopias de los Certificados de calidad del fabricante GUBBEMED.

Se toma en cuenta las características, especificaciones y parámetros expresados en los folletos de los equipos ofertados.

CONDICIONES GENERALES

Megatec Sys como representante exclusivo de GUBBEMED ofrece una garantía de DOS AÑOS por nuestras lámparas cialíticas SAPPHIRE-ZIRCON con cámara Full HD VIDI y monitor grado médico VIEWMEDIC VARIO 3220, a partir de la instalación y puesta en marcha.
Megatec Sys entregara los equipos médicos en un plazo de 110 días calendario a partir de la firma del contrato

Personal técnico de Megatec Sys realizará la instalación y puesta en marcha de los equipos médicos de acuerdo a especificaciones del fabricante, en el quirófano que indique el Hospital Regional San Juan de Dios. Megatec Sys, se encarga de todos los accesorios y trabajos necesarios para la instalación de los equipos médicos. El personal de ingeniería de Megatec Sys realizará la capacitación al personal médico, de enfermería y técnico, de la lámpara cialítica, cámara y monitor, según plan y cronograma de capacitación. Megatec Sys como representante exclusivo de GUBBEMED ofrece la provisión de repuestos y accesorios originales por el lapso de 7 años. Megatec Sys se compromete a proporcionar repuestos ha llamado ante cualquier problema técnico menor a 3 horas durante la garantía. Megatec Sys realizará el mantenimiento preventivo de los equipos médicos durante la garantía en forma semestral como indica el fabricante. Megatec Sys ofrece durante la garantía el reemplazo de piezas o partes en caso de mantenimiento correctivo en un plazo no mayor a 4 días (excepción por la importancia de las piezas las cuales serán justificadas). La empresa tiene un stock de repuestos de frecuente uso. **CONDICIONES ADICONALES** - La entrega del equipo se realizara en almacenes del Hospital - Megatec Sys entregará manual del usuario, manual de servicio y manual de partes y documentación adicional del fabricante. - La lámpara SAPPHIRE-ZIRCON el monitor y la cámara no requieren de password para realizar los mantenimientos.		

SEGUNDO.- Publíquese la presente Resolución Administrativa en el Sistema de Información de Contrataciones Estatales (SICOES) en el plazo máximo de 2 días hábiles computables a partir de la fecha de emisión.

TERCERO.- Se encarga la Ejecución del Artículo segundo de la presente Resolución Administrativa a la Lic. Cristha Carola Mogro M. encargada del SICOES de la Dirección Administrativa del Hospital Regional San Juan de Dios-Tarija, quien deberá cumplir estrictamente con lo señalado en el D.S. Nº 181 y el Documento Base de Contratación.
Es dado en la ciudad de Tarija, el 14 de Diciembre del año dos mil doce.
Regístrese, comuníquese, cúmplase y archívese.

Lic. Elizabeth Tapia Alemán
R.P.A.-H.R.S.J.D.D.

NOMINA DE DOCUMENTACION QUE DEBE PRESENTAR CADA PROVEEDOR PARA LA ELABORACION DE CONTRATOS

* Debe presentar el certificado de no adeudo a la seguridad social

- FOTOCOPIAS DE C.I (Fotocopia simples)
- NUMERO DE IDENTIFICACION DEL NIT (Fotocopia Legalizada)
- CERTIFICADO DE COMERCIO (Fotocopia Legalizada)
- TESTIMONIO DE CONSTITUCION DEL PROVEEDOR (Fotocopia Legalizada)
- PODER GENERAL DE REPRESENTANTE LEGAL DEL PROVEEDOR (Fotocopia Legalizada)
- BOLETA DE GARANTIA (Si Corresponde)

HOSPITAL REGIONAL "SAN JUAN DE DIOS" TARIJA - BOLIVIA

LA DOCUMENTACION SOLICITADA DEBE SER PRESENTADA EN LA UNIDAD DE ASESORIA LEGAL EN EL PLAZO MAXIMO DE CUATRO DIAS A PARTIR DE LA NOTIFICACION EN LA PÁGINA DEL SICOES.

Dr. Quintin Fajardo B.
ASESOR LEGAL
Hospital Regional "San Juan de Dios"